

راهنمای کاربری و نکات ایمنی و نگهداری کپسول اکسیژن و مانومتر پرتابل

طریقه انجام کار با کپسول اکسیژن:

- مانومتر را به کپسول اکسیژن وصل کنید.
- فقط در زمان استفاده، شیشه آب را ترجیحا با آب مقطر پر کنید (به اندازه دو سوم خط نشانه شیشه)
- در مواقع اورژانس، ابتدا از باز بودن راه های هوایی بیمار مطمئن شوید. سوند اکسیژن را داخل بینی بیمار قرار دهید. جهت استفاده از سوند اکسیژن، آن را پشت گوش های بیمار و زیر چانه ثابت کنید. ثابت کننده زیر چانه به سمت بالا ثابت شود. (در صورت استفاده از ماسک، آن را روی دهان و بینی فرد گذاشته بندکشی را در پشت سر ثابت کنید طوری که از اطراف ماسک اکسیژن خارج نشود).
- پیچ کنترل اکسیژن را باز کنید تا جریان اکسیژن برقرار شود. میزان اکسیژن برای بزرگسالان حدود ۶-۸ لیتر در دقیقه و برای اطفال ۲-۴ لیتر در دقیقه است. (اگر پزشک حضور داشت، طبق دستور پزشک اکسیژن را تنظیم کنید).
- پس از اتمام کار پیچ کنترل و شیر اصلی کپسول را ببندید و کپسول اکسیژن را در محل مناسبی قرار دهید.

نکات ایمنی و نگهداری:

- رنگ کپسول اکسیژن بایستی سفید باشد.
- هرگز جهت روان سازی شیر کپسول نباید از مواد روغنی استفاده کرد. اکسیژن در مجاور روغن ها یا گریس واکنش انفجاری رخ می دهد.
- قبل از جدا کردن رگولاتور از کپسول اکسیژن شیر کپسول باید بسته باشد و رگولاتور از فشار آزاد گردد.
- کپسول های اکسیژن پر و خالی باید به صورت جداگانه و جدا از سایر گازهای قابل اشتعال یا مواد قابل احتراق (الکل، اسپری ها، روغن و مواد نفتی) و در محیط خشک، عاری از رطوبت، دارای تهویه مناسب انبار شوند.
- کپسول اکسیژن باید دور از نور مستقیم خورشید و حرارت قرار گیرد.
- کپسول اکسیژن باید همیشه پر و آماده باشد.
- جهت تشخیص میزان گاز درون کپسول در حالتی که شیر اصلی باز و پیچ کنترل فلومتر باز است، عدد عقربه را بخوانید. زمانی که عقربه عدد ۳۰ بار یا کمتر رانشان دهد، بیانگر آن است که میزان گاز درون کپسول رو به اتمام است و بایستی نسبت به پر کردن مجدد آن اقدام گردد.